

令和4年度 第44回エネルギー管理士試験 標準解答

熱分野専門区分 課目Ⅱ 熱と流体の流れの基礎

問題4

番号	解答	配点	備考
1) i) A	5.00	4点	
	B 5.10	4点	
ii) 1	イ	3点	
	C 82.1	4点	
2) D	360	4点	
	2 イ	3点	
E	4.31	4点	
3	ク	3点	
4	オ	3点	
F	1.31	4点	
3) 5	工	3点	
	G 93.5	4点	
6	ア	3点	
H	1.31	4点	

配点計 50点

問題5

番号	解答	配点	備考
1) 1	ア	3点	
	2 イ	3点	
2) 3	ア	3点	
	4 ケ	3点	
5	キ	3点	
6	イ	3点	
7	オ	3点	
8	ク	3点	
3) 9	ア	3点	
	10 イ	3点	
11	ウ	3点	
4) 12	ア	3点	
	13 イ	3点	
5) A	1.44×10^2	2点	
	14 工	3点	
B	2.24×10^1	2点	
C	1.67×10^2	2点	
D	6.43	2点	

配点計 50点

問題6

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ク	3点	
	2 ウ	3点	
2) 3	イ	3点	
	4 カ	3点	
(2) 5	ク	3点	
	6 カ	3点	
(3) 1) 7	カ	3点	
	8 コ	3点	
9	ウ	3点	
2) 10	ク	3点	
	3) 11	ウ	3点
4) 12	ク	3点	
	5) 13	ウ	3点
6) i) A	1.89	3点	
	ii) B 2.37	4点	
C	7.9	4点	

配点計 50点

問題7

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	工	4点	
	2 イ	4点	
3	ア	4点	
2) 4	イ	4点	
	5 カ	4点	
(2) 1) 6	カ	4点	
	2) 7	ア	4点
(3) 1) 8	イ	4点	
	2) 9	イ	4点
10	ア	4点	
(4) 1) 11	ウ	4点	
	2) A 67.0	6点	

配点計 50点